

# کهکشان راه شیری

## منظومه خورشیدی (شمسی)

ستاره (خورشید)

ویژگی‌ها

سیاره

زمین

ویژگی‌ها

ماه

سال شمسی

ماه قمری

اهله ماه

مهتاب

## در سال های قبل آموختید :

- گردش زمین شبانه روز را ایجاد میکند.
- دمای هوای زمین به زاویه تابش خورشید بستگی دارد.
- تغییر فصل به میزان دریافت نور خورشید بستگی دارد .
- بخش زیادی از زمین را آب پوشانده است .
- نور و گرمای زمین از تابش خورشید است .

## نکات جدید درس :

- دب اکبر یک صورت فلکی است.
- فاصله ستارگان تا زمین متفاوت است و در میزان نور آنها تأثیر دارد .
- نام کهکشان ما راه شیری است و از ستاره های زیادی تشکیل شده است .
- به خورشید و سیاره هایی که به دور آن می چرخند، منظومه شمسی گویند .
- دورترین سیاره ی منظومه ی شمسی ، نپتون است.

- جنس نپتون از گاز است .
- سیاره ها در مسیری به نام مدار به دور خورشید میگردند .
- زمین در هر سال، یکبار به دور خورشید میچرخد.
- ماه نزدیکترین همسایه به زمین است .
- ماه، نور خود را از خورشید می گیرد .
- بازتابش نور خورشید از ماه به زمین، را مهتاب گویند .
- گردش ماه به دور زمین سبب میشود ماه به شکل های مختلف دیده شود .
- در کره ی ماه آب و هوا وجود ندارد .
- سطح کره ی ماه ناهموار و دارای تعداد زیادی گودال های کوچک و بزرگ است.
- چرخش ماه به دور زمین، حدود چهار هفته طول میکشد که به آن ماه قمری میگویند.
- سیاره ها از خود نور ندارند .
- جنس بهرام از سنگ است .
- چون نور خورشید همه جا را روشن میکند، نور ستارگان قابل مشاهده نیست .

- از یک دور گردش هر سیاره به دور خورشید، سال به وجود می آید .
- سال زمین حدود 365 شبانه روز است .
- هر سیاره که از خورشید دور تر باشد سال طولانی تری دارد .
- سیاره نپتون دارای طولانی ترین سال است .
- در رصدخانه ها، ستاره شناسان با استفاده از ابزارهای مختلف، ستاره ها و سیاره ها را مطالعه میکنند .
- زمین از فضا به شکل کره ی آبی و سفید دیده میشود.

# دانلود مطالب بیشتر از سایت

برای ورد به هر بخش روی آن کلیک کنید

